

Alternetivo s.r.o.

Vložné optické transceivery

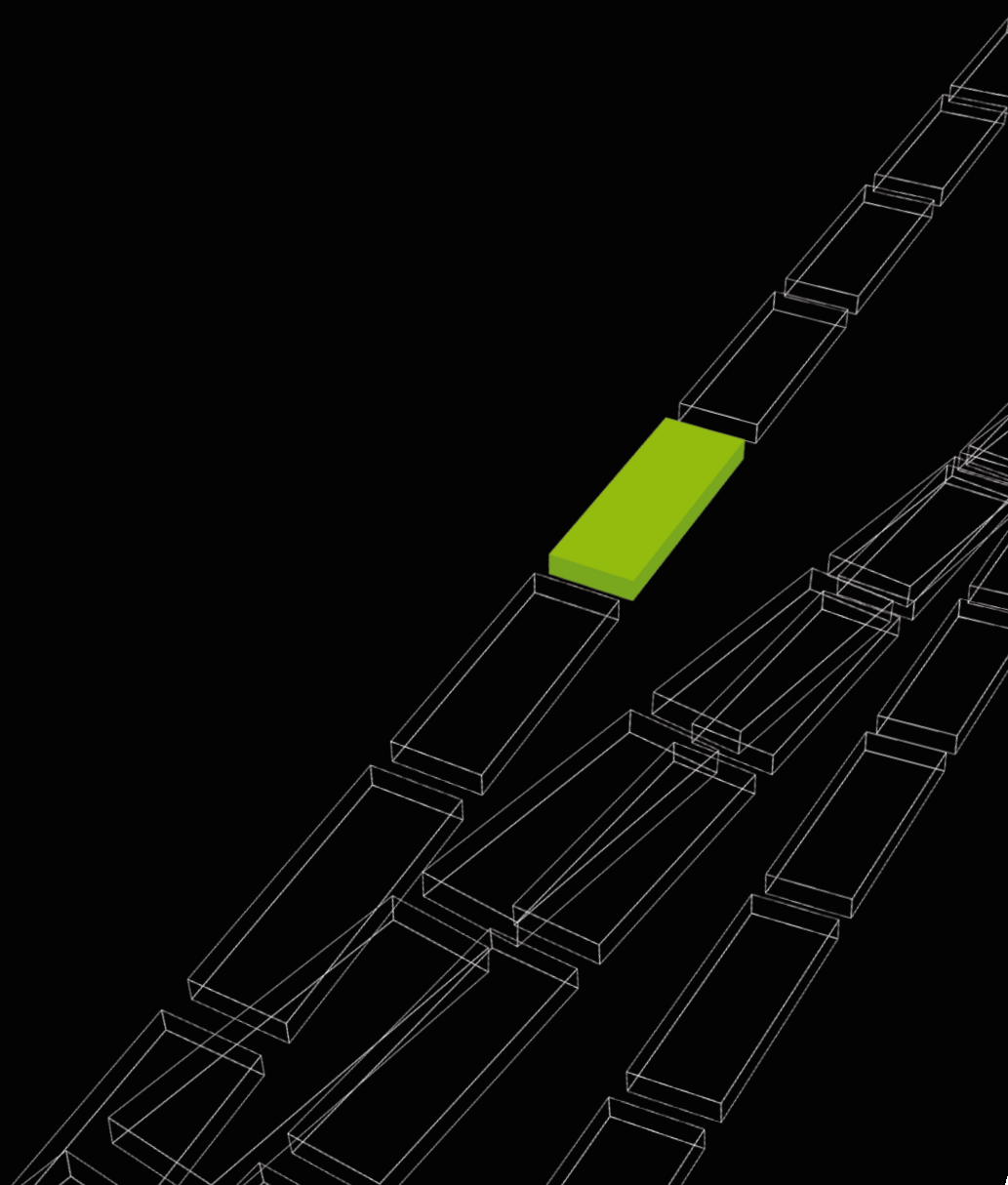
GBIC, SFP, XFP, XENPAK, X2

10/100/1000Mbps, 10Gbps

WDM, CWDM, DWDM, tuneable DWDM

Fiber channel 2/4/8/10x, SDH STM-1/4/16/64

Moduly pro prvky Cisco, HP, Juniper, Enterasys,...



Vložné optické transceivery

Nabízíme a dodáváme GBIC, SFP, SFP+, XFP, XENPAK a X2 moduly od mnoha předních světových prvovýrobců z Japonska, Taiwanu i Číny. Tito dále dodávají své transceivery dalším producentům aktivních síťových prvků po celém světě. O skutečně vynikajícím zpracování a vysoké kvalitě vypovídá to, že setkat s nimi se můžete v portfoliu značek Cisco, HP, D-Link, Huawei a mnohých dalších.

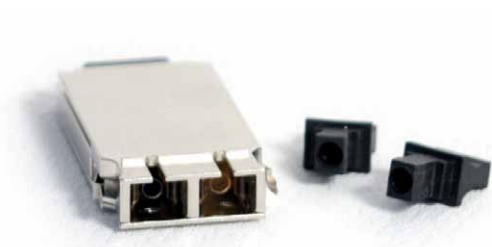
Není třeba investovat hned zpočátku za drahý prvek plně osazený drahými optickými porty. Výhodnější je koupě šasi-přepínače, do kterého postupně jednotlivé transceivery dle potřeby doplňujeme. Při změně konfigurace pak není nutné měnit celý aktivní prvek - vystačíme si pouze s výměnou jednotlivého transceiveru. Vložné optické transceivery jsou nejen proto velmi ekonomickým řešením. Vysoká modularita tohoto řešení je vítána při návrhu topologie, při instalaci, i během následné správy celého systému.

Optické transceivery také stále častěji **nachází použití v řadě speciálních aplikací** - např. vlnové multiplexy WDM, CWDM a DWDM, měřicí technika pro optické sítě, či FTTx systémy (FTTB, FTTO, FTTH, FTTD atd.).

Někteří výrobci aktivních prvků uzamkají softwarově porty na svých přepínačích a routerech, nutí tak uživatel pořizovat mnohdy předražené „originální“ transceivery. Naštěstí jsou dnes dostupné OEM transceivery s upraveným kódem/ firmwarem. Originální moduly bývají velmi nákladné a upravené transceivery jsou proto zajímavou alternativou i vzhledem k jejich širšímu sortimentu.

Alternetivo s.r.o. Vám nabízí:

- kompletní sortiment, nízké ceny a vynikající kvalita
- mnoho typů běžně skladem ihned k odběru
- možnost zápůjčky na otestování
- tým techniků s téměř 10let zkušeností v oblasti
- možnost zakázkové úpravy modulů (W/L, FW, DMI, HTR, konektory)



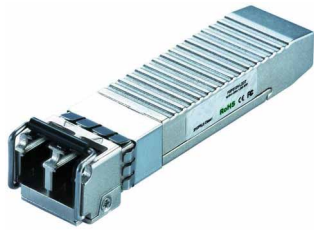
OEM GBIC optické transceivery

- přenosové rychlosti 1,25Gbps až 2,5Gbps
- pro aplikace typu GE, 1x/2x FC
- SM varianty 10 až 160km (1000BASE-LX/XD/ZX/EX/EZX)
- pro SM dostupné dual-rate varianty
- MM varianty až 2km (1000BASE-SX/SX+)
- metalická varianta s RJ-45
- WDM varianty pro přenos po jednom vlákne MM i SM
- CWDM varianty



OEM SFP optické transceivery

- přenosové rychlosti 100Mbps až 4,25Gbps
- pro aplikace typu FE, GE, 1x/2x/4x FC, SDH STM-1/4/16
- SM varianty 10 až 200km (1000BASE-LX/XD/ZX/EX/EZX)
- pro SM dostupné tri-rate a multi-rate varianty
- MM varianty až 2km (1000BASE-SX/SX+)
- metalická varianta s RJ-45
- WDM modely pro přenos po jednom vlákne MM i SM
- CWDM a DWDM varianty
- volitelně s DMI diagnostikou
- volitelně s vyšší teplotní odolností (HTR)



OEM SFP+ optické transceivery

- přenosové rychlosti 1,25Gbps až 11,1Gbps
- pro aplikace typu 1Gb E, 10Gb E, 2/4/8/10x FC, SDH STM-64
- SM varianty 10 až 80km (10GBASE-LR/ER/ZR)
- pro SM dostupné multi-rate varianty
- MM varianty až 300m (10GBASE-SR)
- WDM varianty pro přenos po jednom vlákně SM
- CWDM a DWDM varianty (nově i DWDM ZR!)
- aktivní SFP+ kabely pro lokální propojení
- DMI diagnostika



OEM XFP optické transceivery

- přenosové rychlosti 2,125Gbps až 11,1Gbps
- pro aplikace typu 10Gb E, 2/4/8/10x FC, SDH STM-64
- SM varianty 10 až 80km (10GBASE-LR/ER/ZR)
- pro SM dostupné tri-rate varianty
- MM varianty až 300m (10GBASE-SR, LX4)
- metalická varianta (10GBASE-CX4)
- WDM varianty pro přenos po jednom vlákně SM
- CWDM a DWDM varianty (nově i tuneable DWDM)
- DMI diagnostika



OEM X2 optické transceivery

- přenosová rychlost 10,3Gbps
- pro aplikace typu 10Gb E, 10Gb FC, SDH STM-64
- SM varianty 10 až 80km (10GBASE-LR/ER/ZR)
- MM varianty až 300m (10GBASE-SR, LX4)
- metalická varianta (10GBASE-CX4)
- CWDM a DWDM varianty
- DMI diagnostika
- dostupná redukce s X2 na SFP+ formát



OEM XENPAK optické transceivery

- přenosová rychlost 10,3Gbps
- pro aplikace typu 10Gb E, 10Gb FC, SDH STM-64
- SM varianty 10 až 80km (10GBASE-LR/ER/ZR)
- MM varianty až 300m (10GBASE-SR, LX4)
- metalická varianta (10GBASE-CX4)
- CWDM a DWDM varianty
- DMI diagnostika

Z optických transceiverů lze dále na objednávku dodat moduly CFP, CSFP, SFF, QSFP, 1X9, XPAK a B-FLY

Alternetivo Produktová nabídka

V naší produktové nabídce na www.alternetivo.cz naleznete vedle optických vložných transceiverů i optické kabely, optické patchcordsy a pigtaily, SPLICE-OŇ konektory, mechanicky krimpovatelné konektory, bez-nástrojové optické konektory, optické kazety, hřebeny a ochrany svárů, zemní spojky, nástěnné i 19" rozvaděče, vyvazovací panely, couplery, couplíngy, splitters, CWDM a DWDM systémy včetně pasivních MUX/DEMUX modulů, svářečky, lámačky a jiné nástroje. Dále pak aktivní prvky pro datové sítě jako např. optické převodníky a přepínače. Na výše uvedených stránkách naleznete i nabídku měřících přístrojů pro certifikaci i servis, optických testerů a reflektometrů, konektorovacích sad, mechanických konektorovaček a svářecích souprav pro optická vlákna. Zapůjčujeme reflektometry (OTDR) a certifikační testery. Zajistíme pro Vás zápůjčku konektorovačky na gelové konektory, sady nářadí pro 3M komponenty FIBRLOK a NPC, či svářečky na vaření optických pigtailů i přímých spojů vláken.



ALTERNETIVO

Distributor pro ČR:

Alternetivo s.r.o., Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10
tel.: 221 771 807, fax: 221 771 882
e-mail: info@alternetivo.cz, www.alternetivo.cz
© 2011 Alternetivo s.r.o.

Distributor pro SR:

Alternetivo s.r.o., Zámocká 8, 811 01 Bratislava 1
tel.: 254 131 436, fax: 254 131 436
e-mail: info@alternetivo.sk, www.alternetivo.sk

